

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 347014T OSINY - II ETAP				
l.p.	SST	Opis pozycji	j.m.	ilość
<b>Roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8</b>				
1.	SST-D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,998
<b>Roboty rozbiórkowe 45100000-8</b>				
2.	SST-D-01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na ławie betonowej	m	20,00
3.	SST-D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30	m	20,00
4.	SST-D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod wjazdami oraz przepustów drogowych	m	50,00
5.	SST-D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m2	75,00
6.	SST-D-05.03.23	Przebrukowanie istniejących nawierzchni z kostki na wjazdach	m2	100,00
7.	kał własna	Przestawienie wiaty przystankowej stalowej (demontaż, składowanie, ponowny montaż)	szt	1,00
8.	SST-D-01.03.02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość łącznie 10 km	m3	8,00
9.	SST-D-01.03.02	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o grubość do 3-cm z wywozem destruktu na odległość do 10 km	m2	5000,00
<b>Roboty ziemne kod CPV 45100000-8</b>				
10.	SST-D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III odwoz do 10 km	m3	4518,00
11.	SST-D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne : koryto pod poszerzenie , koryto pod chodnik, zjazdy itp..	m2	3942,00
12.	SST-D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu piaszczystego 50 % grunt rodzimy, 50 % z gruntu dowiezionego (zakup gruntu i transport po stronie wykonawcy) - zasypka rowu krytego - 1530 m3 - nasyp pod chodnik - 550 m3	m3	2080,00
13.	SST-D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2	2000,00
<b>Budowa krawężnika kod CPV 45233253-7</b>				
14.	SST-D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15 0,075m2	m3	105,90
15.	SST-D-08.01.01	Krawężniki betonowe, 20x30x1000-cm na podsypce cementowo-piaskowej ( chodnik, wjazdy SP, SL, peron) 998 mb + 54szt x7m + 10 m	m	1407,00
<b>Budowa obrzeża kod CPV 45233253-7</b>				
16.	SST-D-08.01.01	Ławy pod obrzeże, z betonu C12/15 0,0624 m3	m3	137,60
17.	SST-D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8x100-cm na podsypce piaszkowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (chodnik , zjazdy SP + SL)	m	2205,00
<b>Chodnik dla pieszych wraz z peronem autobusowym kod CPV 45233253-7</b>				
18.	SST-D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku gr 5 cm	m2	1268,00
19.	SST-D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	1268,00
20.	SST-D-08.02.02	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (998mb - (64szt zjazdy x5m) ) x 1,8 + ( 25,6 m2 + 22 m2) perony	m2	1268,00
<b>Budowa zjazdów kod CPV 45233000-9</b>				
21.	SST-D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku gr warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	2150,00
22.	SST-D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm (zjazdy SP + SL) SP = 64 szt x 20 m2 = 1280 m2 SL = 57 szt x 15 m2 = 870 m2	m2	2150,00
23.	SST-D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, kostka szara	m2	2150,00
<b>Konstrukcja poszerzenia oraz odbudowa konstrukcji nad przepustami i przykanalikami. kod CPV 45233252-0</b>				
24.	SST-D-04.08.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=2,5 MPa o grub. 10 cm poszerzenie (0,5 + 0,2 ) x 998mb = 698,60 m2 nad przykanalikami 12 szt x 6mb x 0,5 m = 36 m2 przepusty 2 szt x 8m x 1m = 16 m2	m2	750,60
25.	SST-D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa 31,5 - 63,0 stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	750,60
26.	SST-D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa, 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna , grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	750,60
<b>Elementy odwodnienia drogowego kod CPV 45232130-2</b>				
27.	SST-D-03.01.01	Ławy fundamentowe grub. 15 cm, żwirowe pod przepusty żelbetowe pod zjazdami, 0,15 x 0,6 x 348 mb	m3	31,32
28.	SST-D-03.01.01	Budowa przepustu żelbetowego 0,56*0,48 m z pokrywą na podsypce cementowo-piaskowej - przepusty pod zjazdami SL	mb	348,00
29.	SST-D-03.01.01	Ławy fundamentowe grub. 15 cm, żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami, 0,15 x 0,6 x 384 mb	m3	34,56

30.	SST-D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury typu HDPE lub równoważne o średnicy wewnętrznej Fi-40-cm - przepusty pod zjazdami SP 64 szt x 6 mb	m	384,00
31.	SST-D-03.01.01	Ścianki czołowe, betonowe, prefabrykowane ze skrzydełkami dla rur Fi-40-cm	szt	128,00
32.	SST-D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury typu HDPE lub równoważne o średnicy wewnętrznej Fi-60-cm 11m + 11 m	m	22,00
33.	SST-D.03.01.01	Fundament pod przepusty drogowe grub. 10 cm z betonu C10/12 11 x 0,8 x 0,1 x 2szt	m3	1,76
34.	SST-D-03.01.01	Ścianki czołowe, betonowe, zbrojone wylewane na mokro z płytą denną dla rur Fi-60-cm, o wym 240 x 120 x 25	szt	2,00
35.	SST-D.03.01.01	Budowa cieku typu „GARY” lub równoważnego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm z włączeniem do studni rewizyjnych	mb	607,00
36.	SST-D-03.02.03	Budowa wpustu kanalizacji deszczowej fi 50 z osadnikiem oraz koszem osadczym. Ruszt żeliwny kasy D 400 na zawiasach.	szt	21,00
37.	SST-D.03.02.03	Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm wraz z robotami ziemnymi i zasypką z piasku 12 szt x 6,5 m	m	78,00
38.	SST-D.03.02.03	Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160-mm wraz z robotami ziemnymi i zasypką z piasku 9 szt x 3 m	m	27,00
39.	SST-D.03.02.03	Umocnienie skarp nasypów, skarp i dna rowu, wylotów przepustów żelbetowych płytami betonowymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem oczek stabilizacją Rm = 1,5 MPa SP = 984 m2 SL = 729 m2 inne = 500 m2	m2	2213,00
40.	SST-D.03.02.03	Rów kryty z rury PVC - U lub równoważnej łączone na wcisk o średnicy wewnętrznej rury fi 400 mm. z włączeniem do studni betonowych nowych oraz istniejącego rowu	mb	709,00
41.	D-05.03.04	Wykonanie umocnienia z betonu C15/20 pomiędzy obrzeżem chodnika a ażurem betonowym na skarpie rowu, gr warstwy 8 cm	m3	18,00
42.	SST-D-03.02.01	Studnie z kręgów betonowych o średnicy Fi 1200 mm. Studnia z dnem betonowym, pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym klasy D400. średnia wysokość studni - 1.75m 14 szt.	szt	14,00
<b>Nawierzchnia jezdni kod CPV 45233252-0</b>				
43.	SST-D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie , średnio 100 kg/m2 998mb x 5,60m x 0,1 t	t	558,88
44.	SST-D-05.03.26	Ułożenie geosiatki antyspękaniaowej o wytrzymałości min. 100 kN/m	m2	5538,90
45.	SST-D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca AC 16 W KR 2 o grubości warstwy po zagęszczeniu 5-cm, wraz ze skropieniem i oczyszczeniem warstwy spodniej 998 mb x 5,55 = 5 538,90	m2	5538,90
46.	SST-D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna AC 8S KR 2, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm, wraz ze skropieniem i oczyszczeniem warstwy spodniej 998 mb x 5,5 m + 220 m2 (połączenie z istniejącą nawierzchnią )	m2	5709,00
<b>Pobocza kod kod CPV 45233253-7</b>				
47.	SST-D-04.04.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm z zamknięciem destruktem asfaltowym gr 3 cm (998 - 57szt x 5+2 m) x 0,75	m2	449,25
<b>Oznakowanie pionowe, elementy BRD kod CPV 45233280-5</b>				
48.	SST-D-07.02.01	Stłpki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70-mm	szt	4,00
49.	SST-D.07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2	szt	4,00
50.	SST-D 07.01.01	Oznakowanie poziome P-10 wykonane metodą cieńkowarstwową	m2	12,00
51.	kal. Własna	Znaki pionowe aktywne D-6 uzupełnione tabliczką T27, wraz z panelem słonecznym, instalacją elektryczną oraz konstrukcją nośną. Znak aktywny D-6 wyposażony w dwie lampy świetlne typu LED	kpl	2,00
52.	kal. Własna	Wygrodzenia chodnikowe , barierki stalowe chodnikowe z pionowymi szczebelkami, kolor do uzgodnienia z inwestorem	mb	18,00
<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>				
53.	SST-D-01.02.11.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	5,00
54.	SST-D-03.02.02.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	148,00
55.	SST-D-03.02.02.	Regulacja wysokościowa włazów kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt	58,00